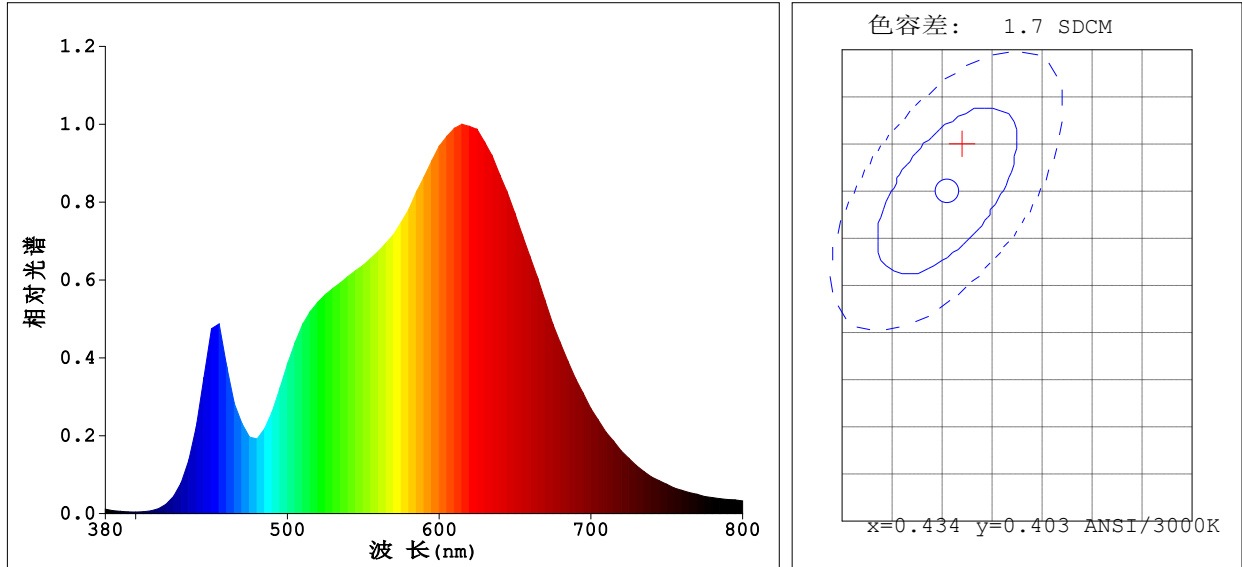


电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4353$ ($dx=0.0020$) $y=0.4070$ ($dy=0.0042$)

色品坐标: $u'=0.2483$ $v'=0.5223$ ($duv=1.38e-03$)

相关色温: $T_c=3052K$ 主波长: $\lambda_d=582.1nm$ 色纯度: $Pur=52.8\%$ 质心波长: $598.0nm$

色比: $R=25.6\%$ $G=72.0\%$ $B=2.4\%$ 峰值波长: $\lambda_p=615.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=161.6nm$

显色指数: $R_a=92.4$

$R1 = 93$

$R2 = 95$

$R3 = 97$

$R4 = 94$

$R5 = 92$

$R6 = 95$

$R7 = 92$

$R8 = 80$

$R9 = 53$

$R10=88$

$R11=96$

$R12=80$

$R13=93$

$R14=98$

$R15=87$

光度参数:

光通量: $1661.5 lm$ 辐射通量: $5.5788 W$ 光效: $56.54 lm/W$

白光分类: ANSI_3000K

电参数:

灯电参数 : $U=230.7V$ $I=0.1316A$ $P=29.38W$ $PF=0.9677$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

主通道峰值: $I_p=27422$ ($G=4, D=56$)

参考通道: $REF=35251$ ($R=3$)

最大波动: $\%=-0.068\%$

倍增管: $24.5^\circ C$ 测试装置: $150.0^\circ C$

产品型号: J-2901LED-30W3045-CI70036R90 制造商: CETTIGA

产品编号: 1

测试单位:

环境温度: $25.3^\circ C$

环境湿度: 65.0%

测试人员: Xie Bi

测试日期: 2024-01-07 10:57:21

软件版本: V3.00.135

测试仪器: 远方 PMS-80_V1 系统 (G107113CF1331122)